Revue suisse Zool.	Tome 95	Fasc. 3	p. 773-777	Genève, septembre 1988

Un *Nazeris* nouveau de Thaïlande (Coleoptera, Staphylinidae, Paederinae) 28e contribution à la connaissance des Staphylinides

par

G. M. de ROUGEMONT *

Avec 1 figure

ABSTRACT

Description of *Nazeris siamensis* n. sp. from Thailand and redescription of *Nazeris coomani* Jarrige from N. Vietnam. — Parmi un matériel communiqué récemment par le Muséum de Genève figurait une série d'un *Nazeris* remarquable sous plusieurs rapports, que je décris ci-dessous. La découverte de cette espèce m'a amené à examiner *N. coomani* Jarrige, seule autre espèce connue de la région indo-chinoise, dont la description, trop succincte, ne permettait pas d'en apprécier les caractères spécifiques. J'en donne donc également une redescription.

Nazeris siamensis n. sp.

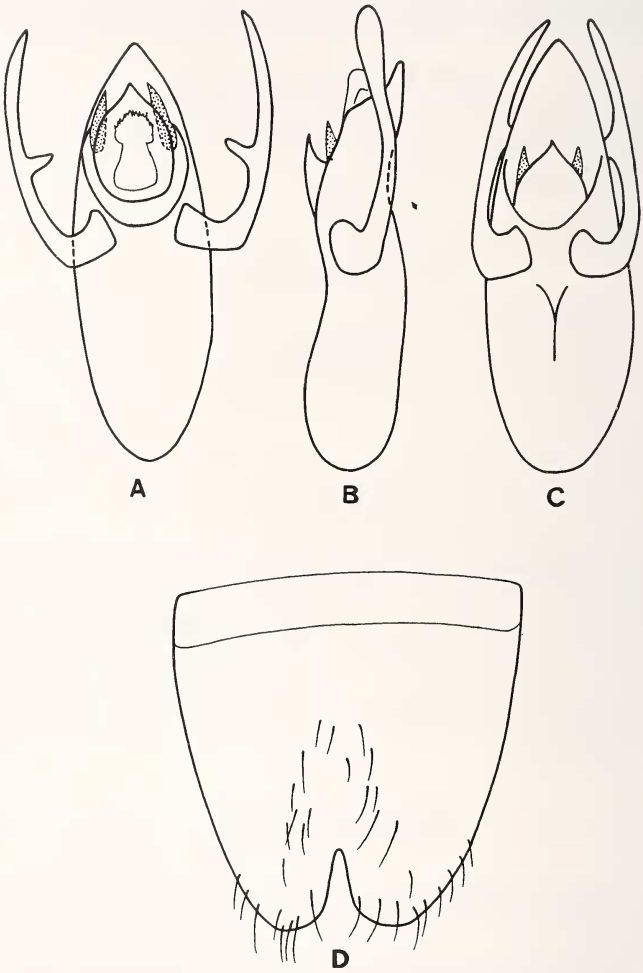
Holotype ♂: THAILAND, Chiang Mai, Doi Inthanon 2500 m, 9.XI.1985, Burckhardt-Löbl; Paratypes: 4♂♂ & 11♀♀: *Ibid.* Holotype & 10 paratypes dans la collection du Muséum de Genève; 5 paratypes dans ma collection.

Longueur: 7-7,5 mm. Corps en entier brun de poix, le pronotum et le vertex plus foncé chez certains individus; labre brun-rouge, mandibules et premiers articles des antennes testacé-rougeâtre, palpes, antennes et pattes testacé pâle.

Proportions de l'holotype: longueur de la tête (sans le labre, mais y compris l'antéclypeus): 102; largeur maximale de la tête: 95; diamètre de l'œil vu de dessus: 23; articles des antennes: I: 31; II: 10; III: 25; IV: 19; V: 18; VI: 17,5; VII: 16; VIII: 15,5; IX: 15; X: 13;

* 27 Walcot Square, London SE11 4UB, Angleterre.

XI: 13; longueur du pronotum: 93; largeur maximale du pronotum: 72; longueur maximale d'un élytre en vue dorsale: 70; largeur maximale des élytres: 78; longueur de la suture: 58; largeur maximale de l'abdomen (niveau du bord postérieur du Ve urite): 95; métatibia: 100; articles du métatarse: I: 30; II: 14; III-V: 25.



Nazeris siamensis n. sp.

A: Edéage en vue dorsale d'un paratype dont la lame dorsale et les structures internes sont déplacées vers l'avant, et les apophyses latérales sont écartées, sans doute en préparation pour l'accouplement.

B & C: Edéage en position normale en vues latérale et dorsale d'un autre paratype.

D: VIIIe sternite abdominal du mâle.

Tête grande, allongée, sa surface aplatie sauf au centre du vertex où elle est surélevée en large bosse peu proéminente mais contrastant avec l'arrière, les côtés et le front déprimés; sa surface dorsale couverte d'une grosse ponctuation ombiliquée; le diamètre des plus gros points, mesuré à partir des crètes des interstices, est supérieur à la section transversale du IIIe article des antennes, inférieur à celle du IIe article; le diamètre des points granuleux au centre de l'ombilique est un peu inférieur à celui des ommatidies; cette ponctuation est serrée, les interstices formant un réseau d'hexagones à la manière de nombreux *Astenus* et *Stilicopsis;* sur les tempes comme sur la face inférieure la ponctuation devient simple.

Le pronotum a sa plus grande largeur au tiers antérieur, les côtés convergents vers l'arrière jusqu'aux angles postérieurs qui sont arrondis mais néanmoins bien marqués, sa ponctuation est grosse, le diamètre des points sensiblement égal à celui des points céphaliques, mais paraissant plus grosse parce que ces points sont simples, non ombiliqués et très profonds; les interstices fusionnent par endroits en côtes longitudinales, les points n'étant cependant nullement allongés; cette ponctuation ménage une bande médiane imponctuée un peu surélevée, plus étroite vers l'avant mais toujours entière; la surface du disque de part et d'autre de cette bande est nettement déprimée dans la moitié basale.

Elytres à épaules complètement effacées, la surface déprimée au milieu; la suture est surélevée en carène saillante; la ponctuation est grossière, un peu plus fine et plus serrée que celle du pronotum, les interstices forment un réseau isodiamétral.

Ponctuation des tergites abdominaux un peu plus fine et plus serrée que celle des élytres, d'aspect différent parce que les points sont allongés, plus profonds et plus larges en avant, comme de courtes marques de gouge; cette ponctuation devient progressivement plus fine jusqu'au VIIIe tergite.

Mâle: VIIe sternite sans caractère particulier; VIIIe sternite à encoche médiane étroite, atteignant le 5e de la longueur du sternite. Edéage (figs ABC) très particulier, l'apex du lobe médian entier ou fusionné, non divisé en deux lames comme chez la plupart des espèces; une lame dorsale bombée et obtusément pointue en avant fait saillie au-dessus d'un sac interne en forme de bouchon et de deux lamelles pointues et fortement pigmentées; les apophyses latérales sont fortement comprimées latéralement, arrondies au sommet en vue latérale, et portent chacune une forte branche perpendiculaire à la face interne, cette branche comprimée sur le plan vertical.

Cette nouvelle espèce se distingue de toutes celles connues (40 à ce jour) par l'ensemble de trois caractères:

1. La forme de la tête, déprimée tout autour du vertex surélevé en bosse plate.

2. La grosse ponctuation ombiliquée de la tête. Une ponctuation ombiliquée existe, à un moindre degré, chez quelques petites espèces ne dépassant pas 5 mm du Népal (*N. alticola* Coiff., *N. cephalotes* Coiff.). Par ailleurs, la grosse ponctuation de l'ensemble du corps de *N. siamensis* n'existe que chez les petites espèces; toutes celles de taille comparable, c'est-à-dire au-dessus de 6,5 mm (*N. franzi* Coiff., *N. hippi* Coiff., *N. major* Coiff., *N. elegans* Coiff.), ont une ponctuation générale beaucoup plus fine et plus serrée.

3. Les branches de la face interne des apophyses latérales de l'édéage. Chez quelques espèces, l'apex de l'apophyse est élargi, parfois en deux lobes; chez *N. okinawanus* Ito, petite espèce récemment décrite du Japon, le lobe proximal est plus écarté de l'apex, annonçant l'évolution de la forte branche que l'on voit chez *N. siamensis,* mais le lobe proximal chez *N. okinawanus* est situé beaucoup plus en avant, au quart distal de l'apophyse, et reste peu développé.

Nazeris siamensis n. sp. est certainement une espèce endémique propre au nord de la Thaïlande, sans doute limité au seul sommet du *Doi Inthanon,* point culminant du pays, dont le biotope particulier recèle de nombreuses espèces relictes ou endémiques.

Nazeris coomani Jarrige

L'unique type de cette espèce, contrairement à la description de l'auteur, est une femelle. L'exemplaire n'est pas en parfait état: il lui manque les articles III à XI de l'antenne droite, et VIII à XI de l'antenne gauche.

Longueur: 5,9 mm. Corps noir de poix; labre, mandibules et premier article des antennes testacé rougeâtre; palpes, antennes et pattes testacé pâle.

Proportions du type: longueur de la tête (sans le labre): 90; largeur maximale de la tête: 80; diamètre de l'œil en vue dorsale: 21; articles des antennes: I: 28; II: 11; III: 19; IV: 15; V: 15; VI: 15; VII: 14; longueur du pronotum: 78; largeur du pronotum: 65; longueur maximale d'un élytre (en vue dorsale): 62; largeur maximale des élytres (près du bord postérieur): 65; largeur maximale de l'abdomen (V^{e} urite): 83; métatibia: 83; articles du métatarse: I: 20; II: 12; III-V: 20.

La ponctuation de la tête est grosse, simple, les interstices luisants, nullement confluents longitudinalement, leur épaisseur variant entre 1/8e et 1/2 du diamètre des points, ceux-ci à peu près du même diamètre que le IVe article des antennes; la surface de la tête est assez fortement convexe, déprimée seulement en avant des yeux; les tempes convergent vers le cou, formant un angle un peu plus étroit qu'un arc de cercle.

Le point le plus large du pronotum se situe au tiers antérieur; les côtés sont arrondis en avant, sans angles bien marqués, la ponctuation est comparable à celle de la tête, légèrement plus grosse, les interstices nullement confluents longitudinalement; le pronotum est convexe, à ponctuation régulière ménageant seulement un callus longitudinal dans la moitié postérieure qui n'atteint cependant pas la base, la surface légèrement déprimée de part et d'autre de ce callus.

Elytres à épaules complètement effacées, les côtés presque parallèles à partir du milieu, la surface unie, largement déprimée, la suture sans marge et nullement surélevée.

Ponctuation de l'abdomen aussi serrée et aussi grosse que celle de la tête sur les tergites III à V, devenant progressivement plus fine et moins profonde vers l'apex, les points nettement allongés sur le tergite VII.

Nazeris coomani ne ressemble aucunement à *N. siamensis* n. sp. décrit ci-dessus. Par sa grosse ponctuation simple, surtout celle de la tête, il ressemble surtout à *N. indicus* Cam. de la région de Darjeeling, et à une autre espèce inédite de la même région. Chez *N. coomani* la ponctuation, surtout celle de l'abdomen, est plus grosse, en ceci plus proche de l'espèce nouvelle de Darjeeling, chez lequel toutefois le pronotum est moins rétréci vers l'arrière et sur lequel les interstices de la ponctuation sont en partie confluents longitudinalement. Ces deux espèces de Darjeeling diffèrent en outre de *N. coomani* par la bande médiane imponctuée du pronotum, plus longue, allant de la base au-delà du milieu, et par la suture élytrale qui est entièrement surélevée en carêne.

Remerciements

Je remercie chaleureusement Mlle N. Berti du Laboratoire d'entomologie, rue de Buffon, à Paris, qui m'a très aimablement communiqué le type de *N. coomani,* ainsi que le professeur H. Franz qui m'a prêté les types d'espèces décrites par H. Coiffait, et M. I Löbl à qui je dois la possibilité d'étudier un riche matériel appartenant au Muséum de Genève.

BIBLIOGRAPHIE

Coiffait, H. 1975. Xantholininae, Paederinae et Euaesthetinae récoltés au Népal par le professeur Franz. *Nouv. Revue Ent.* 5 (2): 153-186.

Ito, T. 1986. On the species of Nazeris from Japan 1. (Coleoptera, Staphylinidae). *Ent. Rev. Japan* 41 (2): 89-91.

Jarrige, J. 1948. Staphylinides nouveaux d'Asie orientale. *Notes Ent. chin.* 12 (4): 39-41.